

MATE Szervezeti és Működési Szabályzat

III. Hallgatói Követelményrendszer

III.1. Tanulmányi és Vizsgaszabályzat

6.13. sz. függelék: A MATE egységes szakdolgozat / diplomadolgozat / záródolgozat / portfólió készítési útmutatója

3.3. sz. melléklete:

Speciális elvárások műszaki képzési területen (Műszaki Intézet)

A műszaki szakterületen végző hallgatók az elkészített dolgozatukkal bizonyítják, hogy képesek a tanult ismeretanyag gyakorlati alkalmazására, a kijelölt feladat kreatív megoldására, az elvégzett mérnöki munka és az eredmények szakszerű összefoglalására, valamint az önálló mérnöki és műszaki menedzseri munka végzésére. A jelölteknek rendelkezniük kell a műszaki szakterületnek megfelelő szakmai ismeretekkel. Legyenek képesek használni a műszaki információs forrásokat és eszközöket, másrészt rendelkezzenek azzal az eszközrendszerrel és komplex mérnöki/menedzseri szemlélettel, amellyel a felmerülő műszaki problémákat képesek helyesen kezelni.

A megoldandó feladat részleteit és specialitásait a dolgozat feladatlapja (7. számú melléklet) tartalmazza. Az elvégzendő feladatot a meghatározó paraméterek, helyszín, körülmények, időszak, feltételek figyelembevételével szükséges megoldani.

Kidolgozandó feladatok megfogalmazásának mintája

Az elvégzendő munka jellege	Az elvégzendő feladat
Tervezze meg	az adott részegységet/terméket/folyamatot!
Vizsgálja meg	az adott termelési eljárást/folyamatot!
Dolgozza ki	a termékelőállítás/műszaki fejlesztés folyamatát!
Hasonlítsa össze	a különböző eljárásokat/műszaki megoldásokat!
Elemezze és tegyen javaslatot	a gyártási folyamat átalakítására/fejlesztésére!

A Műszaki Intézet a védés előtt záróvizsga konzultációt szervez, amelyen a részvétel nem kötelező, de ez az utolsó fórum, amelyen a védés operatív kérdéseiről kapnak információt a hallgatók. A konzultáció időpontjáról a záróvizsga titkárok értesítik a hallgatókat.